

第三章 招标项目技术、服务、商务及其他要求

（注：当采购包的评标方法为综合评分法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。）

（注：当采购包的评标方法为最低评标价法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。）

3.1 采购项目概况

采购病历车、治疗车等基础护理设备 1 批

3.2 采购内容

3.2.1 标的清单

采购包 1:

采购包预算金额（元）：424,690.00

采购包最高限价（元）：403,455.50

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属 行业	是否 涉 及 核 心 产 品	是否 涉 及 采 购 进 口 产 品	是否 涉 及 采 购 节 能 产 品	是否涉 及采购 环境标 志产品
1	大治疗车	18.00	76,950.00	台	工业	否	否	否	否
2	治疗车（ICU 用）	14.00	21,280.00	台	工业	否	否	否	否
3	病历车	9.00	10,260.00	台	工业	否	否	否	否
4	服药车	9.00	23,940.00	台	工业	否	否	否	否
5	护理车	18.00	17,100.00	台	工业	否	否	否	否
6	换药车	9.00	8,550.00	台	工业	否	否	否	否
7	换药床	9.00	8,550.00	台	工业	否	否	否	否
8	轮椅	27.00	12,825.00	台	工业	否	否	否	否
9	平车	9.00	38,475.00	台	工业	否	否	否	否
10	器械车	3.00	5,130.00	台	工业	否	否	否	否
11	抢救车	13.00	30,875.00	台	工业	否	否	否	否
12	身高体重秤	9.00	2,223.00	台	工业	否	否	否	否
13	洗胃床	1.00	4,750.00	台	工业	否	否	否	否

14	氧气筒推车	18.00	7,695.00	台	工业	否	否	否	否
15	治疗车	48.00	45,600.00	台	工业	是	否	否	否
16	转运床	16.00	68,400.00	台	工业	否	否	否	否
17	简易呼吸气囊	19.00	9,927.50	台	工业	否	否	否	否
18	吸痰器	10.00	9,500.00	台	工业	否	否	否	否
19	诊查床	3.00	1,425.00	台	工业	否	否	否	否

3.3 技术要求

采购包 1:

标的名称: 大治疗车

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>1. 产品规格: 长 650mm×宽 475mm (允许误差±5mm), 高度按照科室要求定制。</p> <p>2. 产品材质: 车体非承重部分为 ABS 塑料材质, 承重部分为铝合金、不锈钢材质。</p> <p>3. 车体台面为 ABS 工程塑料一次性成型工艺, 无尖角过度圆润, 承重能力≥5KG, 台面三面高凸设计, 安全置物。具有防止碘伏等有色液体浸染能力。</p> <p>4. 抽屉主要由抽屉面板、抽屉框架、抽屉塑料药盘、活动分隔板和标准的标识牌组成, 采用静音阻尼滑槽, 抽屉能够完全拉出, 抽屉滑轨推进具有自吸合功能。</p> <p>5. 整车配置 5-6 层抽屉, 每层抽屉高度需按照科室要求定制 (不额外增加费用)。</p> <p>6. 背板、侧板采用铝塑复合板组装。</p> <p>7. 底座材料为 ABS 工程塑料一次性成型工艺, 无尖角过度圆润, 配备 4 只全包式静音万向轮, 其中 2 只脚轮配置刹车。</p> <p>8. 整车负重≥50KG。</p>

标的名称：治疗车（ICU 用）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>1. 产品规格：长 735mm×宽 450mm×高 850mm（±3%）。</p> <p>2. 产品材质：台面采用厚度≥1.2mm 优质 304 不锈钢，支撑立柱采用≥Φ25*1.2mm 不锈钢圆管。</p> <p>3. 产品台面层数：三层。</p> <p>4. 上、中、下台面三方（左右及后方）带围栏，材质为不锈钢圆管并配有塑钢立柱，台面为内凹台面深度 5mm±1mm。每层台面下方均焊有支撑管或隐藏式加强筋加固。台面承重≥20KG，整车光滑无尖角无毛刺。</p> <p>5. 上台面下配两只抽屉。</p> <p>6. 中台面内凹台面。</p> <p>7. 下台面 4 只全包式静音脚轮其中 2 只配置刹车。</p> <p>8. 整车配备锐器盒挂架 1 个、胶带收纳盒 1 个。</p> <p>9. 整车负重≥50KG。</p>

标的名称：病历车

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>1. 规格尺寸：610mm*410mm*1390mm（±3%）。</p> <p>2. 产品下部与地面的净空高度不小于 150mm，符合人机工程学原理。</p> <p>3. 台面采用厚度为 1.0mm 的 304 不锈钢冷轧板精制而成，台面有效使用部分采用模具一次性整体拉伸而成。</p> <p>4. 柜体采用≥0.8mm 优质 304 不锈钢冷轧板（磨砂）精制而成，表面光洁，强度好，有耐酸、耐碱等腐蚀性物品作用，表面磨砂处理，抗指纹。</p>

		<p>5. 该车能同时存放不少于 60 位病历夹。</p> <p>6. 病历夹侧滑道采用 ABS 材料注塑成型，侧滑道配置小滚轮。</p> <p>7. 病历夹推车配有安全锁，病历夹放置分两列放置，有数字标识放置位置。</p> <p>8. 配置 4 只 4 寸人造橡胶静音脚轮，坚固耐用，外表美观，至少满足两个轮带刹车（对角带刹车）。</p>
--	--	--

标的名称：服药车

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>1. 产品规格：长 850mm×宽 480mm×高 970mm（±3%）。</p> <p>2. 产品材质：车体非承重部分为 ABS 塑料材质，承重部分为铝合金、不锈钢材质。</p> <p>3. 车体台面为 ABS 工程塑料一次性成型工艺，无尖角过度圆润，承重能力≥5KG，台面三面高凸设计，安全置物。具有防止碘伏等有色液体浸染性能。</p> <p>4. 抽屉主要由抽屉面板、抽屉框架、抽屉塑料药盘、活动分隔板和标准的标识牌组成，采用静音阻尼滑槽，抽屉能够完全拉出，抽屉滑轨推进具有自吸合功能。</p> <p>5. 整车配置≥4 层抽屉；抽屉分为三种规格，三种规格的抽屉可以根据科室的要求进行多种组合。</p> <p>6. 底座具有防撞结构，无尖角过度圆润，配备 4 只全包式静音万向轮，其中 2 只脚轮配置刹车。</p> <p>7. 服药车需配备满足以下附件功能：可拆式档案盒、双污物桶、推送扶手。</p> <p>8. 整车负重≥50KG。</p>

标的名称：护理车

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>1. 产品规格：长 960mm×宽 540mm×高 880mm（±3%）。</p> <p>2. 产品材质：台面采用厚度≥1.0mm 优质 304 不锈钢，支撑立柱采用≥Φ25*1.0 不锈钢圆管。</p> <p>3. 搁物台面层数：三层。</p> <p>4. 上、中、下台面三方（左右及后方）三面带Φ8*1.0 不锈钢圆管围栏，配塑钢立柱。</p> <p>5. 下台面 4 只全包式静音脚轮，其中 2 只配置刹车。</p> <p>6. 配防水布护理袋，污物袋上带粘胶扣，可拆卸清洗。</p> <p>7. 整车负重≥50KG。</p>

标的名称：换药车

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>1. 产品规格：长 735mm×宽 450mm×高 850mm（±3%）。</p> <p>2. 产品材质：台面采用厚度≥1.0mm 优质 304 不锈钢，支撑立柱采用≥Φ25*1.0 不锈钢圆管。</p> <p>3. 产品台面层数：三层。</p> <p>4. 上、中、下台面三方（左右及后方）带围栏，材质为不锈钢圆管并配有塑钢立柱，台面为内凹台面深度 5mm±1mm。每层台面下方均焊有支撑管或隐藏式加强筋加固。台面承重≥20KG，整车光滑无尖角无毛刺。</p> <p>5. 上台面下配两只抽屉。</p> <p>6. 中台面不锈钢网兜或内凹台面可选。</p> <p>7. 下台面 4 只全包式静音脚轮，其中 2 只配置刹车。</p> <p>8. 整车配备带盖污物桶 2 个、洗手液挂架/筐 1 个、锐器盒挂架 1 个。</p> <p>9. 整车负重≥50KG。</p>

--	--	--

标的名称：换药床

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>1. 产品规格：1900mm×620mm×650mm（±3%）。</p> <p>2. 产品材质：床面材料为皮革，内衬为高密度海绵及防火板，床架为钢。</p> <p>3. 床面颜色：黑色。</p> <p>4. 床面承重≥100Kg。</p>

标的名称：轮椅

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>1. 产品规格：≥980mm×280mm×920 mm</p> <p>2. 产品材质：主体结构为镀锌钢管，座椅为帆布，扶手及把手为塑料。</p> <p>3. 驻坡性能≥8°。</p> <p>4. 滑行偏移量≤350mm。</p> <p>5. 回转半径≤850mm。</p> <p>6. 换向宽度≤1500mm。</p> <p>7. 静态稳定性纵向≥10°，侧向≥15°。</p> <p>8. 承重≥100KG。</p> <p>9. 带手刹。</p> <p>10. 车轮着地性：除提升车轮外的所有车轮必须平稳着地。</p>

标的名称：平车

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>1. 产品规格：床板整体尺寸：长1930mm*宽640mm；床面升降高度：最低位不高于540mm，最高位不低于800mm。</p> <p>2. 产品材质：床面、下架罩、为ABS工程塑料或PP塑料，升降主架、丝杆、中控底座为钢。</p>

		<p>3. 床面两侧带全藏式护栏。可完全收于车面之下，可实现零间隙搬运。</p> <p>4. 床面背部升降装置采用可控气动弹簧快速调节 0~70° 升降范围内无级调整。</p> <p>5. 丝杆空载折起动力矩≤3N.m 整体升降控制摇杆。摇杆材质为不锈钢制成。摇杆上方带有指示标识。</p> <p>6. 车底座采用中控刹车制动系统，具有全制动、全释放功能。配置四只中控静音脚轮，底部设置定向轮。</p> <p>7. 整车承载能力：静载荷（均布）≥200Kg, 安全工作载荷≥100Kg。</p> <p>8. 床垫采用防水耐磨布面及高密度海绵制成，可拉动患者直接实现转运。</p> <p>9. 其他附件配置：不锈钢插式输液杆 1 根、2 氧气瓶架 1 个、引流袋挂钩 4 个、安全带 2 付。</p>
--	--	---

标的名称：器械车

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>ICU1 台：</p> <p>1. 产品规格：长 950mm×宽 600mm×高 900mm（±3%）。</p> <p>2. 产品材质：上下台面为厚度不低于 1.0mm 的 304 不锈钢，四周的支撑立柱为不低于Φ25*1.2 的不锈钢圆管。</p> <p>3. 上台面离地高度 900mm，下台面离地高度 450mm。</p> <p>4. 上、下台面三方（左右及后方）带围栏（高度 50mm），材质为不锈钢圆管并配有塑钢立柱，台面为内凹台面深度 5mm±1mm。每层台面下方均焊有支撑管或隐藏式加强筋加固。台面承重≥40KG，整车光滑无尖角无毛刺。</p> <p>5. 下台面 4 只全包式静音脚轮其</p>

		<p>中对角线设置刹车脚轮。</p> <p>6. 整车负重$\geq 50\text{KG}$。</p> <p>急诊科 2 台：</p> <p>1. 产品规格：长 2000mm\times宽 650mm\times高 800mm（$\pm 3\%$）。</p> <p>2. 产品材质：上下台面为厚度不低于 1.0mm 的 304 不锈钢，四周的支撑立柱为不低于$\Phi 25 \times 1.2$的不锈钢圆管。</p> <p>3. 上、下台面三方（左右及后方）带围栏，材质为不锈钢圆管并配有塑钢立柱，台面为内凹台面深度 5mm± 1mm。每层台面下方均焊有支撑管或隐藏式加强筋加固。台面承重$\geq 40\text{KG}$，整车光滑无尖角无毛刺。</p> <p>4. 下台面 4 只全包式静音脚轮其中对角线设置刹车脚轮。</p> <p>5. 整车负重$\geq 50\text{KG}$。</p>
--	--	---

标的名称：抢救车

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>1. 产品规格：长 650mm\times宽 475mm\times高 970mm（$\pm 3\%$）。</p> <p>2. 产品材质：车体非承重部分为 ABS 塑料材质，承重部分为铝合金、不锈钢材质。</p> <p>3. 车体台面为 ABS 工程塑料一次性成型工艺，无尖角过度圆润，承重能力$\geq 5\text{KG}$，台面三面高凸设计，安全置物。具有防止碘伏等有色液体浸染能力。</p> <p>4. 抽屉主要由抽屉面板、抽屉框架、抽屉塑料药盘、活动分隔板和标准的标识牌组成，采用静音阻尼滑槽，抽屉能够完全拉出，抽屉滑轨推进具有自吸合功能。</p> <p>5. 整车配置≥ 5层抽屉，整体带排锁；抽屉分为三种规格，三种规格的抽屉可以根据科室的要求进行多种组合。</p> <p>6. 背板、侧板采用铝塑复合板组</p>

		<p>装。</p> <p>7.底座材料为 ABS 工程塑料一次性成型工艺，具有防撞结构，无尖角过度圆润，配备 4 只静音万向轮，其中 2 只脚轮配置刹车。</p> <p>8.抢救车需配备满足以下附件功能：输液架、急救托盘、手液挂筐、锐器盒（配备挂架）、可调节附件挂具滑槽 4 根、仪器平台、CPR 复苏板、电源插座、氧气瓶支架、除颤板、伸缩式副工作台、可拆式档案盒、双污物桶、推送扶手。</p> <p>9.整车负重\geq50KG。</p>
--	--	---

标的名称：身高体重秤

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>1.表盘直径不小于 200mm，铝制表针，刻度清晰，透光度好。</p> <p>2.铝合金收缩杆，防锈防腐蚀，伸缩自如易于收纳。</p> <p>3.最大身高测量范围：\geq190cm。</p> <p>4.最大体重测量范围：\geq150kg。</p> <p>5.pvc 地胶垫，钢制底座。</p>

标的名称：洗胃床

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>1.产品规格：2000mm\times750mm\times800mm（\pm3%）。</p> <p>2.产品材质：床整体为不锈钢材质，床垫为海绵材质。</p> <p>3.产品层数：两层。</p> <p>4.上层为床面板尺寸为 2000mm\times750mm，要求床头一侧有开口大小为 300mm\times300mm 的污物口。床面两侧带伸缩护栏，护栏高度为 200mm。</p> <p>5.下层为置物层尺寸为 2000mm\times750mm 离地高度 300mm，每边配备朝内挂钩 2 个。</p>

		6. 床垫为海绵材质厚度不低于50mm，整体尺寸和开口与床面板一致，要求能完全固定在床面板上也能拆下清洗。
--	--	---

标的名称：氧气筒推车

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>1. 推车由不锈钢板材和管材焊接而成，板材厚度不小于3.0mm，管材厚度不小于1.2mm。</p> <p>2. 推车带金属链条固定氧气瓶，操作安全方便。</p> <p>3. 前轮采用7寸夹板轮，保证车身的稳固性，后轮采用2寸万向丝杆轮使其转向灵活机动。</p>

标的名称：治疗车

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>1. 产品规格：长735mm×宽450mm×高850mm（±3%）。</p> <p>2. 产品材质：台面采用厚度≥1.0mm优质304不锈钢，支撑立柱采用Φ25*1.0不锈钢圆管。</p> <p>3. 产品台面层数：三层。</p> <p>4. 上、中、下台面三方（左右及后方）带围栏，材质为不锈钢圆管并配有塑钢立柱，台面为内凹台面深度5mm±1mm。每层台面下方均焊有支撑管或隐藏式加强筋加固。台面承重≥20KG，整车光滑无尖角无毛刺。</p> <p>5. 上台面下配两只抽屉。</p> <p>6. 中台面不锈钢网兜或内凹台面可选。</p> <p>7. 下台面4只全包式静音脚轮，其中2只配置刹车。</p> <p>8. 整车配备带盖污物桶2个、洗手液挂架/筐1个、锐器盒挂架1个。</p> <p>9. 整车负重≥50KG。</p>

标的名称：转运床

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>1. 产品规格：床板整体尺寸：长 1930mm*宽 740mm；床面升降高度：最低位不高于 540mm，最高位不低于 800mm，允许误差±3%。</p> <p>2. 产品材质：床面、下架罩、为 ABS 工程塑料或 PP 塑料，升降主架、丝杆、中控底座为钢。</p> <p>3. 床面两侧带全藏式护栏。可完全收于车面之下，可实现零间隙搬运。</p> <p>4. 床面背部升降装置采用可控气动弹簧快速调节 0~70° 升降范围内无级调整。</p> <p>5. 丝杆空载折起动力矩≤3N.m 整体升降控制摇杆。摇杆材质为不锈钢制成。摇杆上方带有指示标识。</p> <p>6. 车底座采用中控刹车制动系统，具有全制动、全释放功能。配置四只中控静音脚轮，底部设置定向轮。</p> <p>7. 整车承载能力：静载荷（均布）≥200Kg, 安全工作载荷≥100Kg。</p> <p>8. 床垫采用防水耐磨布面及高密度海绵制成，要求能完全固定在转运车上，避免抬高患者时，垫子下滑。</p> <p>9. 其他附件配置：不锈钢插式输液杆 1 根、2 氧气瓶架 1 个、引流袋挂钩 4 个、安全带 2 付。</p>

标的名称：简易呼吸气囊

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>1、产品规格：婴儿、儿童、成人</p> <p>2、产品材质：医用硅胶</p> <p>3、产品配置：硅胶球体 1 个、手提盒 1 个、硅胶面罩 1 个、氧气储气袋 2 个、口咽通气道 3 个、</p>

		<p>氧气导管 1 根、开口器 1 个。</p> <p>4、产品要求：有手带，可单手操作；</p> <p>5、使用面罩、单向阀组件附安全力阀、进气阀组、氧气储气袋安全阀、连接氧气气管、导管开口器。主要用于心肺复苏和一般人工呼吸辅助时使用。可高温高压消毒、乙醇(医用酒精)浸泡消毒、环氧乙烷消毒。</p>
--	--	---

标的名称：吸痰器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>1. 输入功率：≥150VA。</p> <p>2. 吸引泵：无油式抽气泵。</p> <p>3. 极限负压值：≥0.06MPa。</p> <p>4. 负压调节范围：0.02MPa 至极限负压值。</p> <p>5. 抽气速率：≥20L/min。</p> <p>6. 贮液瓶容量：2500mL 只，2 只一组。</p> <p>7. 噪声：≤65dB(A)。</p> <p>8. 净重：≤20kg。</p> <p>9. 使用期限：不低于 5 年。</p> <p>10. 运行模式：间歇加载连续运行，最长连续工作时间不少于 30 分钟</p>

标的名称：诊查床

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>1. 产品规格：1900mm×620mm×650mm（±3%）。</p> <p>2. 产品材质：床面材料为优质皮革，内衬为高密度海绵及防火板，床架为钢。</p> <p>3. 床面颜色：黑色。</p> <p>4. 床面承重≥100Kg。</p>

3.4 商务要求

3.4.1 交货时间

采购包 1:

自合同签订之日起 30 日

3.4.2 交货地点

采购包 1:

四川绵阳四〇四医院

3.4.3 支付方式

采购包 1:

一次付清

3.4.4 支付约定

采购包 1: 付款条件说明: 验收合格后,达到付款条件起 60 日内,支付合同总金额的 100.00%。

3.4.5 验收标准和方法

采购包 1:

成交供应商与采购人应严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205号)以及《绵阳市财政局关于进一步做好政府采购项目履约验收工作的通知》(绵财采〔2021〕15号)文件及国家相关行业规定、采购文件的服务要求、供应商响应及承诺以及合同约定标准进行验收。

3.4.6 包装方式及运输

采购包 1:

涉及的商品包装和快递包装,均应符合《商品包装政府采购需求标准(试行)》《快递包装政府采购需求标准(试行)》的要求,包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸,以确保货物安全无损运抵指定地点。

3.4.7 质量保修范围和保修期

采购包 1:

(1) 保修期: 保修期不低于 1 年(费用包含在投标总价中, 验收合格之日起计算), 响应维修到场时间不超过 24 小时。保修期内产生的配件费和人工费均由中标方承担。保修期过后终身维修(只收配件成本费) (2) 投标人负责安装、调试及操作使用的培训, 费用包含在投标总费用中。

(3) 供货时提供产品中文说明书和中文操作手册各 2 套。 (4) 投标人须保证设备停产后的备件供应不低于 5 年。 (5) 产品出厂日期至到货之日, 不超过 3 个月。

3.4.8 违约责任与解决争议的方法

采购包 1:

合同履行过程中若发生争议, 由甲乙双方协商解决, 协商一致可解除合同, 解除合同必须采取书面形式, 缔约过失责任按责任承担, 若协商不成可向绵阳市人民法院提起诉讼。

3.5 其他要求

★1、投标人在投标时须提供针对本项目的实施方案, 包括但不限于①人员配置及分工、②包装运输、③安装调试、④ 培训验收、⑤质量保障措施等内容。 ★2.投标人在投标时须提供针对本项目售后服务信息, 包括但不限于: ①售后服务方案、②售后机构网点及人员情况、③应急处理方案, ④设备故障维修响应及处理时间、 ⑤保修期内的保修内容与范围及质保期外有利于采购人的服务承诺等。